

### ➤ AU JARDIN

**La mineuse du marronnier** (*Cameraria orbidella*) est une petite larve de papillon qui réalise des galeries à l'intérieur des feuilles de marronnier. Plusieurs générations se succèdent durant l'année (généralement trois). Les attaques ne conduisent que très rarement à la mort de l'arbre mais elles provoquent un flétrissement et une chute précoce des feuilles.

Par ailleurs, en affaiblissant l'arbre, elles facilitent le développement d'autres nuisibles (champignons et autres insectes).

Attention de ne pas confondre les dégâts de la mineuse avec ceux d'un champignon (*Guignardia aesculi*), assez semblables. Les dégâts de mineuses sont plus arrondis et moins visibles sur la face inférieure des feuilles. De plus, si vous regardez les mines à contre jour, vous pourrez observer la larve.

Durant le printemps et l'été, il est utile de lutter directement contre les adultes avant qu'ils ne se reproduisent. Placez dans l'arbre des pièges à phéromones sexuelles. Ces phéromones sont des substances produites par les papillons femelles pour attirer les mâles. Avec ce système de piégeage, la majorité des mâles seront capturés et ne pourront donc pas féconder les femelles. De cette manière, vous limiterez très fortement les populations l'année suivante pour autant que vos voisins ayant des marronniers en fassent de même.

Les pièges doivent être placés de fin mars, jusqu'à la fin de l'été.

Placez également des nichoirs à oiseaux car ils sont particulièrement friands de ce ravageur et représentent actuellement les meilleurs prédateurs du *Cameraria*.

Plus tard, à l'automne, les larves de la dernière génération restent dans les feuilles tombées au sol pour passer l'hiver. Au printemps, elles donnent naissance aux premiers papillons. Il est donc essentiel de se débarrasser régulièrement de ces feuilles.

Pour cela, vous pouvez soit les brûler, soit les composter, l'effet d'une température élevée et prolongée provoquant la mort de la larve.

### ➤ SOUS SERRE

Si vous avez commencé vos semis ou vos boutures, il est conseillé de les protéger des larves de **mouche des terreaux**. Celles-ci, de couleur translucide à blanche, se nourrissent des racines des jeunes plants. Suite à ces attaques on observe un ralentissement de la croissance, un étiolement ou un dépérissement complet de la plante. Elles s'attaquent aussi bien aux plantes ornementales qu'aux légumes. De plus, les blessures provoquées par les morsures sont une porte d'entrée pour de nombreuses maladies telles que le *Pythium*, le *Phytophthora*, le *Botrytis*, le *Fusarium* et le *Verticillium*.

La meilleure lutte consiste à capturer les adultes en plaçant, à hauteur du substrat, des plaques engluées jaunes. Celles-ci sont très attractives pour les adultes.

Un substrat très humide est idéal pour le développement des larves, raisonnez donc les arrosages.

## ➤ AU VERGER

Au printemps, les premières attaques du **puceron vert du prunier** apparaissent. Cette espèce, qui se retrouve également sur chrysanthème, tournesol, artichaut et cinéraire, est responsable de la crispation et de l'enroulement du feuillage. Il est, de plus, vecteur du virus de la Sharka.

L'éclosion des œufs pondus avant l'hiver, à la base des bourgeons et des jeunes rameaux, a lieu avec la montée des températures en été.

Dès l'apparition des premiers pucerons, réalisez des traitements au savon potassique ou au purin d'ortie. N'introduisez pas encore de larves de coccinelles sauf si les conditions climatiques sont favorables à leur développement.

Si durant la saison, vous avez eu de fortes populations de pucerons, il serait utile de réaliser un traitement à l'huile paraffinique durant l'hiver qui suit.

Dès la mi-mars, les larves de **phalène hiémale** ou **cheimatobie** commencent à s'attaquer aux bourgeons de diverses espèces fruitières telles que le cerisier, le prunier, le pommier, le groseillier, ... Elle se nourrit ensuite des fleurs et des feuilles de ces arbres. Les larves plus âgées peuvent également s'attaquer aux jeunes fruits en y creusant des galeries.

La chenille de cette cheimatobie est assez grosse et mesure entre 25 à 30 mm. Sa tête est verte et son corps, vert jaunâtre, est parcouru par des bandes brunes et blanches.

Un été pluvieux et un automne doux et humide sont favorables au développement de ce ravageur.

Dès l'apparition des premières chenilles, réalisez des traitements à base de *Bacillus thuringiensis*. Cette bactérie est spécifique aux chenilles de papillons et est sans danger pour la santé et l'environnement.

*Bien que ce document ait été composé avec beaucoup de soins, l'asbl Adalia et ses collaborateurs ne peuvent être tenus responsables pour les éventuels dommages occasionnés ainsi que pour les mauvais résultats enregistrés suite à l'application des informations et conseils contenus dans ce document.*

